



Una empresa del Parque Científico de la UMH de Elche desarrolla un robot afectivo

► El prototipo está diseñado para conversar y mejorar el estado emocional de las personas con las que interactúa

B.CAMPOY

■ Un robot diseñado para interactuar, conversar de manera natural y mejorar el estado emocional de las personas es el último desarrollo de la empresa Aisoy Robotics del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández (PCUMH) de Elche. El dispositivo, denominado Aiko, está basado en la Inteligencia Artificial (IA) emocional y tiene como finalidad ayudar a los usuarios a combatir la soledad, a exteriorizar sus sentimientos o emociones y a mejorar sus habilidades comunicati-

vas. Tal y como señala el director ejecutivo de la empresa del PCUMH, José Manuel del Río, como seres sociales los humanos necesitan afecto, entretenimiento y compañía. «Las personas mayores que viven solas, por ejemplo, no siempre tienen a alguien disponible para hablar. Ofrecerles una herramienta que les permita mitigar esa sensación de soledad puede ayudarles a prevenir enfermedades mentales y deterioros cognitivos. En cuanto a los niños, en ocasiones no tienen la suficiente confianza para hablar de los problemas con padres o amigos por temor al qué dirán o pensarán. Gracias a Aiko, podemos ayudarles a desarrollar la autoconfianza, un elemento básico para el correcto desarrollo emocional y una buena salud mental».